

S20



## Balayeuse autoportée compacte

- De taille compacte, sans faire de concession en termes de performance et de fiabilité
- Le fonctionnement avec tous les leviers vers l'avant réduit le besoin de formation de l'opérateur
- Contrôle de la poussière inégalé avec le système breveté SweepMax™ et la technologie ShakeMax™ 360



# L'association de la performance, de la sécurité et de la fiabilité

## Puissance de balayage maximale où et quand vous en avez besoin

La balayeuse autoportée S20 de Tennant allie performance, sécurité et fiabilité. Avec la puissance de balayage d'un appareil de taille moyenne et la manoeuvrabilité d'un appareil compact, la S20 passe partout et avec efficacité.

## Qualité de l'air améliorée et performance de balayage maximal

Le système SweepMax™ de la S20 élimine la poussière et l'humidité efficacement pour une durée de vie du filtre et un temps de balayage prolongés.

## Accent sur la sécurité

La balayeuse S20 de Tennant a été conçue dans un souci constant de sécurité de l'opérateur, des locaux et de vos employés. En offrant une excellente visibilité pour l'opérateur, un klaxon monté sur le volant, des phares et feux arrière standards, un bras de soutien pour le bac à déchets et le capteur Thermo-Sentry™, la S20 garantit une excellente sécurité.

## Qualité Tennant éprouvée pour un retour sur investissement rapide et une durée de vie prolongée

La qualité passe par la facilité d'entretien qui fait de la S20 une balayeuse exceptionnellement économique sur laquelle vous pourrez compter pendant des années.



## Le système de contrôle de la poussière SweepMax™ vous permet de travailler plus longtemps avec une performance maximale

Améliorant la filtration du débit d'air et le contrôle de la poussière lors du balayage, le système breveté SweepMax™ de la S20 est un système de contrôle de la poussière à trois niveaux:

### NIVEAU 1

Conserve les débris volumineux, l'eau et la poussière grossière dans le bac à déchets avec le Perma-Filter™ de premier niveau.

### NIVEAU 2

Retire la poussière fine et l'humidité en les redirigeant dans le bac à déchets avec le pré-filtre cyclonique de deuxième niveau.

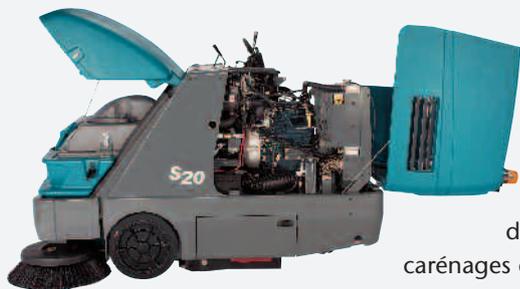
### NIVEAU 3

Filtre 99% des micro-particules de poussière jusqu'à 0,5 microns à 99% d'efficacité avec une cartouche filtrante en nanofibre ignifugée de troisième niveau qui se charge en surface.

Ce système à trois niveaux filtre les micro-particules de poussière jusqu'à un niveau MERV 13 sur l'échelle de 20 points ASHRAE.



## Sécurité, confort et performance à chaque utilisation



Réduisez le temps d'immobilisation et d'entretien ainsi que les frais qui en découlent en accédant rapidement au cœur de la S20 grâce à des carénages qui s'ouvrent sans outil.



Améliorez la performance de balayage et prolongez la durée de vie du filtre grâce à une filtration améliorée et au contrôle de la poussière optimal du système breveté SweepMax™.



Le spacieux compartiment pour l'opérateur comprend un siège réglable, une pédale de propulsion et une colonne de direction ajustables pour un plus grand confort d'utilisation. Les caractéristiques de conception comprennent une excellente visibilité, une vue de la brosse latérale, un balayage avec tous les leviers vers l'avant, un témoin avertisseur de frein de stationnement.



Une alternative plus respectueuse de l'environnement. Choisissez la version silencieuse à batterie sans émanation de gaz d'échappement.

## À L'INTÉRIEUR DE LA S20

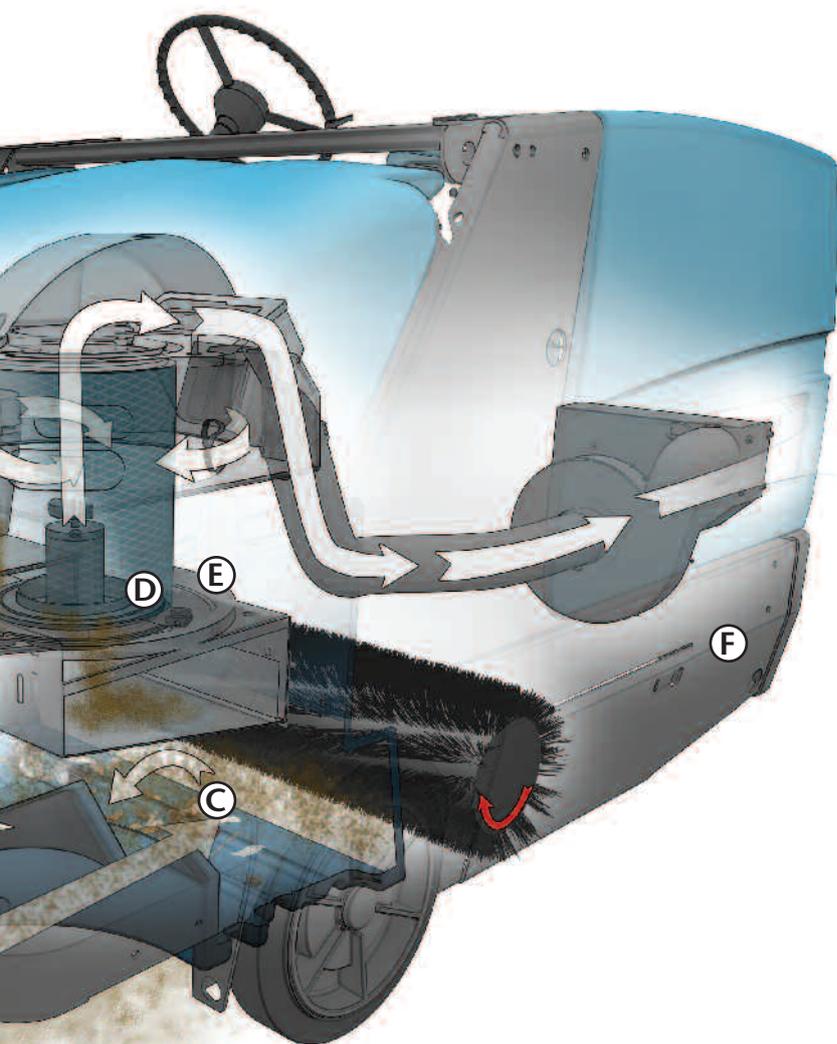


**A**

Thermo-Sentry™ assure la sécurité de l'opérateur en l'avertissant et en désactivant l'aspiration en cas de chaleur excessive dans la cuve.

**B**

Le système SweepMax™ fournit une meilleure filtration et un meilleur contrôle de la poussière.



**C**

Le moteur d'aspiration à entraînement par courroie fournit un contrôle supérieur de la poussière, un niveau de bruit inférieur et nécessite moins de maintenance.

**D**

longévité de la S20 grâce au large ShakeMax™ 360 nettoie le filtre par décolmatage pour une plus grande efficacité.

**E**

La cartouche filtrante en nanofibre fournit un dégagement supérieur de la poussière et dure de trois à cinq fois plus longtemps que le papier, la cellulose ou les mélanges de matériaux.

**F**

Comptez sur la longévité de la S20 grâce au large un pare-choc en acier et une super structure à poutre en T conçue pour accroître la robustesse, la rigidité et la durée utile.

## Flexibilité et productivité grâce aux multiples options disponibles

### Une plus grande productivité avec une largeur 157 cm

en ajoutant des brosses latérales doubles en option et un bac à déchets à grande capacité. Balayez les coins et les espaces difficiles à atteindre avec les brosses latérales qui dépassent de 180mm au-delà du châssis pour des résultats de nettoyage exceptionnels dans tous les environnements.



**Sécurité et efficacité renforcées** dans les environnements les plus rigoureux avec un toit de protection ou la cabine à paroi souple optionnels.



**Nettoyez les endroits difficiles d'accès ou étroits** avec la canne d'aspiration en option—rangée à bord elle est toujours disponible.



**Minimisez le risque de dommages et les frais de réparation de la machine** dans des environnements rigoureux grâce aux pare-chocs optionnels qui protègent contre les chocs importants.



# BALAYEUSE S20

	RÉSULTAT	CARACTÉRISTIQUE
Productivité maximale	Maximise le contrôle de la poussière pendant le balayage	Le système de contrôle de la poussière à trois niveaux SweepMax™ améliore la filtration et le contrôle de la poussière
	Procure une filtration de l'air plus longue et efficace grâce au système SweepMax™	Le système de décolmatage ShakeMax™ 360 breveté nettoie le filtre de l'intérieur vers l'extérieur, délogeant les particules incrustées profondément à l'intérieur des plis
	Permet l'utilisation de la machine dans tous les espaces	Taille compacte et flexibilité à l'intérieur comme à l'extérieur pour facilement ramasser les débris, des petits grains de sable jusqu'aux débris légers dans les espaces dégagés et encombrés
	Réduit le temps de formation de l'opérateur et simplifie l'utilisation de la machine	Les commandes «tous les leviers vers l'avant» rendent l'utilisation aisée
Sécurité accrue	Augmente la visibilité et la réactivité de l'opérateur	Excellente vision pour l'opérateur, phares et feux arrière standards, portée de 180mm de la brosse latérale et klaxon au centre du volant
	Réduit le risque de blessures accidentelles et de dommages matériels	Le capteur du bac à déchets Thermo-Sentry™ avertit l'opérateur en cas de chaleur excessive dans le bac et interrompt le débit d'air
	Réduit le risque de blessures accidentelles et de dommages matériels	Le système de détection d'occupation du siège coupe le moteur après quelques secondes lorsque l'opérateur quitte le siège
	Permet un fonctionnement sûr et efficace dans les environnements les plus rigoureux	Le toit de protection optionnel, le rétroviseur standard et les parechocs protègent l'opérateur et la machine
Maîtrise des coûts	Maximise le temps de disponibilité	Les couvercles faciles à ouvrir sans outil facilitent l'entretien et les réparations
	Diminue les frais d'exploitation	Le pré-filtre cyclonique de deuxième niveau SweepMax™ élimine la majorité de la poussière et de l'humidité avant d'atteindre la cartouche filtrante de troisième niveau
	Réduit le temps d'immobilisation et permet un meilleur fonctionnement	L'accès instantané InstantAccess™ sans outil au filtre et à la chambre cyclonique ainsi que le remplacement des brosses sans outil facilitent l'entretien
	Résiste aux environnements les plus exigeants pour une machine durable	Superstructure à poutre en T en acier et les bac à déchets en Duramer™ robustes qui résistent à la corrosion.





## PIÈCES, FOURNITURES ET SERVICE D'ORIGINE TENNANT

Utilisez votre machine en toute confiance en choisissant les pièces d'origine Tennant. Seules les pièces d'origine Tennant sont conçues en adéquation avec les machines Tennant. Pour des années de bon fonctionnement, n'acceptez que les pièces et fournitures d'origine.

Le seul réseau du marché à offrir un service directement depuis l'usine.

En Europe, Tennant offre un service client direct d'usine à industrie. Ce réseau, basé localement et disposant de plus de 220 techniciens, se consacre à maintenir votre système de nettoyage en bon état de fonctionnement. Protégez votre investissement avec un contrat de service Tennant.

Choisissez une des Solutions Financières Tennant pour un financement rapide et simple.

Pour plus de détails sur ces sujets, contactez votre commercial Tennant.

## VOIR C'EST CROIRE

Pour une démonstration ou davantage d'informations, envoyez un email à [europe@tennantco.com](mailto:europe@tennantco.com).

## BALAYEUSE AUTOPORTEE S20

### SPÉCIFICATIONS

#### Système de balayage

	Diesel/essence/GPL	Batterie
<b>Largeur de balayage</b>		
Une brosse latérale	127 cm	127 cm
Deux brosses latérales	157 cm	157 cm
<b>Brosse principale</b>		
Longueur de la brosse principale (cylindrique)	91 cm	91 cm
Descente de la brosse principale	Levier mécanique	Levier mécanique
Entraînement de la brosse principale	Hydraulique	Par courroie
<b>Brosse latérale</b>		
Diamètre de la brosse latérale	58 cm	58 cm
<b>Bac à déchets</b>		
Capacité en volume (polyéthylène)	310 l	310 l
Capacité en volume (acier)	319 l	–
Capacité en poids (polyéthylène)	340 kg	295 kg
Capacité en poids (acier)	318 kg	–
Hauteur de déversement (variable jusqu'à)	152 cm	152 cm
Portée de déversement	35 cm	35 cm

#### Système de contrôle de la poussière

	Diesel/essence/GPL	Batterie
<b>Système de filtration (trois niveaux)</b>		
Niveau 1	Perma-Filter™	Perma-Filter™
Niveau 2	Pré-filtre cyclonique	Pré-filtre cyclonique
Niveau 3 (cartouche remplie)	7,4 m <sup>2</sup>	7,4 m <sup>2</sup>
Filtration de la poussière (jusqu'à)	0.5 microns @ 99% d'efficacité	
Moteur d'aspiration	1,12 kW	0,75 kW
Vitesse	6.480 tr/min	6.100 tr/min
Diamètre de l'aspirateur	23 cm	23 cm

#### Système de propulsion

	Diesel/essence/GPL	Batterie
Vitesse de propulsion avant (variable jusqu'à)	10 km/h	8,0 km/h
Vitesse de propulsion arrière (variable jusqu'à)	4,8 km/h	4,8 km/h
Moteur-essence/GPL Kubota (max.)	24,0 kW	–
Moteur-diesel Kubota (max.)	19,4 kW	–
<b>Options de batterie</b>		
Batteries de capacité standard	–	(36V) 425 Ah/Cs
Pente maximale		
Bac à déchets plein	10,0 degrés / 17 %	8,0 degrés / 14 %
Bac à déchets vide	14,0 degrés / 25 %	10,0 degrés / 17 %

#### Dimensions de la machine

	Diesel/essence/GPL	Batterie
Longueur	209 cm	209 cm
Largeur	123 cm	123 cm
<b>Hauteur</b>		
Avec toit de protection	209 cm	209 cm
Sans toit de protection	126 cm	126 cm
Poids (net) sans batterie	–	1045 kg
Poids (net) avec batterie standard	1110 kg	1350 kg
Angle de braquage minimum	242 cm	242 cm

#### Garantie

24 mois (ou 2000 heures de travail) pour les pièces uniquement ou 12 mois (1000 heures maximum) pour pièces et main d'oeuvre.

*Les caractéristiques peuvent varier sans préavis.*

**TENNANT S.A.**  
 Parc des Nations Paris Nord II  
 383, Rue de la Belle Etoile, BP 61178  
 Roissy en France  
 95974 Roissy CDG Cedex FRANCE  
 Numéro vert tél: 00800-2255 8366  
 Numéro vert fax: 00800-3298 3662  
 Tél: 0149905000  
 Fax: 0149905010  
 E-mail: [info@tennant.fr](mailto:info@tennant.fr)

**TENNANT EUROPE NV**  
 Plantin & Moretuslei 220  
 2018 Antwerp  
 BELGIUM  
 Tel: +32 3 217 94 11  
 Fax: +32 3 217 94 19  
 E-mail: [europe@tennantco.com](mailto:europe@tennantco.com)